



KUL

ЗА МОНТАЖ В СИСТЕМА ВЪЗДУХОВОДИ

Възвратните клапи предотваряват нежелани въздушни потоци срещу желаната посока на въздушния поток, когато системата не е в експлоатация

- Максимално налягане от 100 Pa
- Корпус със свързване с U-профил, подходящ за правоъгълни въздуховоди
- На разположение в стандартни размери и много междинни размери
- Възвратна клапа с щамповани алуминиеви ламели за нормални изисквания; ламелите са сглобени с уплътнения за шумозаглушаване

Допълнително оборудване или принадлежности

- Монтажна подрамка
- С прахово покритие (RAL, NCS или DB)

Приложение



Приложение

- Възвратни клапи тип KUL за въздуховодите за свеж въздух и за отработен въздух на климатични системи
- Предпазване от нежелани въздушни потоци срещу желаната посока на въздушния поток, когато системата не е в експлоатация
- Ламелите се затварят автоматично, когато системата е изключена
- Максимално общо диференциално налягане: 100 Pa

Специални характеристики

- Всякакви междинни размери в рамките на стандартния диапазон на размерите са на разположение

- Устойчив на температура до 80 °C
- Максимално налягане от 100 Pa
- Възвратните клапи се отварят и затварят от въздушния поток; не е необходим никакъв задвижващ механизъм
- Възвратна клапа с щамповани алуминиеви ламели за нормални изисквания; ламелите са сглобени с уплътнения за шумозаглушаване

Описание

Варианти

- KUL: Възвратна клапа, свързване към въздуховод без отвори на фланеца
- KUL-G: Възвратна клапа, свързване към въздуховод с отвори на фланеца

Части и характеристики

- Корпус
- Лопатки с лагери с нисък коефициент на триене
- Ограничители на ламелите
- Уплътнения на върховете на ламелите
- Долен ограничител на хода (ъглов профил)
- Видима шпросна от B = 1000 мм

Приспособления

- Монтажна подрамка: Монтажна подрамка за бърз и прост монтаж на механични клапи с автономно захранване

Конструктивни характеристики

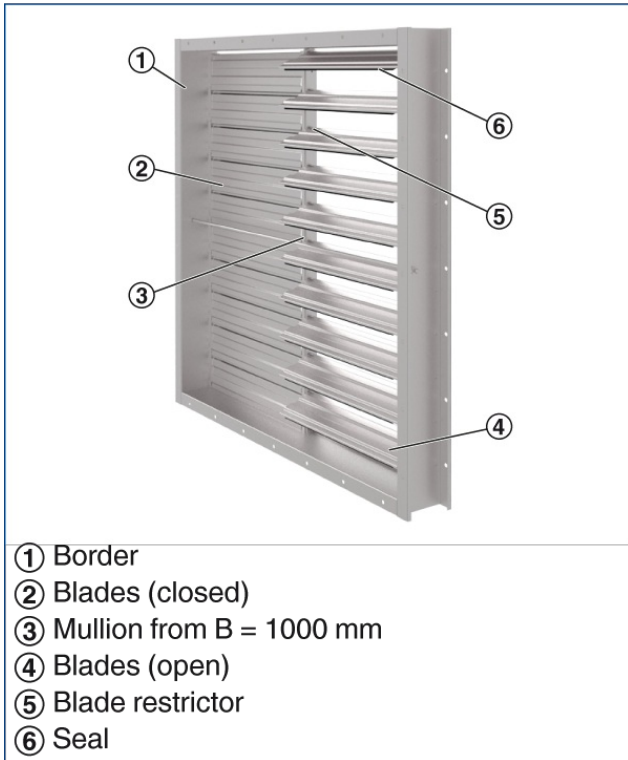
- Корпус, дебелина на материала 1,25 мм
- Ламели, дебелина на материала 1,0 мм
- Фланци от двете страни, подходящи за свързване към въздуховод
- Допълнителна странична греда с отвори за закрепване, за да се приспособят валовете на ламелите и вградените ограничители на ламелите (щифтове)
- Ограничителите на ламелите предотвратяват отварянето на ламелите над определен ъгъл

Материали и повърхности

- Изработени от галванизирани листови стомана корпус и ограничител на хода (ъглов профил)
- Изработени от щамповани алуминиеви ламели
- Изработена от галванизирани листови стомана шпросна (от B = 1000 мм)
- Изработени от месинг валове на ламелите
- Изработена от PVC пластмаса странична греда
- Изработени от порест полиестер уплътнения на върховете на ламелите
- Изработени от пластмаса ограничители на ламелите

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Schematic illustration of KUL



Nominal sizes	200 × 215 to 1600 × 1615 mm
Volume flow rate range	110 – 6460 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range	396 – 23256 m ³ /h at 2.5 m/s
Total differential pressure – exhaust air	25 Pa at 2.5 m/s
Total differential pressure – fresh air	25 Pa at 2.5 m/s

Quick sizing – volume flow rate at 2.5 m/s

Height	Width [mm]									
	200		300		400		500		600	
mm	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
215	110	396	160	576	215	774	270	972	325	1170
315	160	576	235	846	315	1134	395	1422	475	1710
415	210	756	310	1116	415	1494	520	1872	625	2250
515	260	936	385	1386	515	1854	645	2322	775	2790
615	310	1116	460	1656	615	2214	770	2772	925	3330
715	360	1296	535	1926	715	2574	895	3222	1070	3852
815	410	1476	610	2196	815	2934	1020	3672	1220	4392
1015	510	1836	760	2736	1020	3672	1270	4572	1520	5472
1215	610	2196	910	3276	1220	4392	1520	5472	1820	6552
1415	710	2556	1060	3816	1420	5112	1770	6372	2120	7632
1615	810	2916	1210	4356	1620	5832	2020	7272	2420	8712

KUL

KUL - G / 800x1015 / ER / P1 - RAL ...

1

2

3

4

5

1 Type

KUL Non-return damper

2 Construction

No entry: duct connection without flange holes

G Duct connection, flange holes on both sides

3 Nominal size [mm]

B x H

4 Installation subframe

No entry: none

ER With (only KUL-G)

5 Surface

No entry: standard construction

P1 Powder-coated,
RAL CLASSIC colour

PS Powder-coated, DB colour

Gloss level:

RAL 9010 50 %

RAL 9006 30 %

All other RAL colours 70 %

Accessories

[Type Installation subframe](#)